Spedizione in abb. post. 70% - Filiale di Roma

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Sabato, 18 ottobre 1997

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 214

# MINISTERO DELLA SANITÀ

CIRCOLARE 24 settembre 1997, n. 12.

Note esplicative al decreto legislativo 18 febbraio 1997, n. 44: «Attuazione della direttiva 93/39/CEE che modifica le direttive 65/65/CEE, 75/318/CEE e 75/319/CEE relative ai medicinali», pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 54 del 6 marzo 1997.

#### SOMMARIO

## MINISTERO DELLA SANITÀ

CIRCOLARE 24 settembre 1997, n. 12. — Note esplicative al decreto legislativo 18 febbraio 1997, n. 44: «Attuazione della direttiva 93/39/CEE che modifica le direttive 65/65/CEE, 75/318/CEE e 75/319/CEE relative ai medicinali», pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 54 del 6 marzo 1997	Pag.	5
1 - Autorizzazione all'immissione in commercio (AIC)	<b>»</b>	5
2 - Procedura per il rilascio dell'autorizzazione	<b>»</b>	5
3 - Mutuo riconoscimento delle autorizzazioni	<b>»</b>	6
4 - Modifiche di scarsa rilevanza	<b>»</b>	6
5 - Modifiche restrittive delle autorizzazioni per motivi di sicurezza	<b>»</b>	7
6 - Trasmissione delle segnalazioni di reazioni avverse (ADR)	<b>»</b>	8
7 - Modello di scheda per la segnalazione delle reazioni avverse	<b>»</b>	٠9
8 - Responsabile del servizio	<b>»</b>	9
9 - Rapporti semestrali	<b>»</b>	10
10 - Rapporto periodico di farmacovigilanza	<b>»</b>	10
11 - Formazione del personale operante nelle strutture pubbliche	<b>»</b>	11
12 - La rete elettronica per il sistema di farmacovigilanza	<b>»</b>	11
Allegato n. 1 - Notifiche delle modifiche secondarie	<b>»</b>	15
Allegato n. 2 - Modifica secondaria di una autorizzazione all'immissione in commercio	<b>»</b>	25
Allegato n. 3 - Modello per la pubblicazione delle modifiche	<b>»</b>	26
Allegato n. 4 - Flusso segnalazioni farmacovigilanza	<b>»</b>	28
Allegato n. 5 - Scheda di segnalazione di sospetta reazione avversa	<b>»</b>	29
Allegato n. 6 - Segnalazione responsabile servizio farmacovigilanza, richiesta partecipazione Network di farmacovigilanza	,,	31



### CIRCOLARI

#### MINISTERO DELLA SANITÀ

CIRCOLARE 24 settembre 1997 n. 12.

Note esplicative al decreto legislativo 18 febbraio 1997, n. 44: «Attuazione della direttiva 93/39/CEE che modifica le direttive 65/65/CEE, 75/318/CEE e 75/319/CEE relative ai medicinali», pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 54 del 6 marzo 1997.

Alle Regioni
Alle province autonome di Trento e Bolzano
Agli assessorati alla sanità
Alla FNOMCeO
Alla Fofi
Alla Federfarma
Alla Farmindustria
All'Assogenerici
All'Afi
Alle aziende farmaceutiche titolari dell'autorizzazione
all'immissione in commercio di specialità medicinali

Nella Gazzetta Ufficiale n. 54 del 6 marzo 1997, G.U. serie generale, è stato pubblicato il decreto legislativo 18 febbraio 1997, n. 44, che ha dato attuazione alla direttiva 93/39/CEE che modifica le direttive 65/65/CEE, 75/318/CEE e 75/319/CEE relative ai medicinali. Detto decreto è stato rettificato con comunicazione pubblicata in data 11 aprile 1997 nella G.U. n. 84.

Al riguardo, a seguito di richieste pervenute a questo Ministero da varie parti, si provvede a fornire i seguenti chiarimenti, al fine di assicurare il pieno recepimento delle predette direttive emanate dalla Comunità Europea.

#### 1. Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC)

1.1. In relazione a quanto previsto dall'art. 1, lettera b), numero 4, del D.Leg.vo n. 44 del 1997 si precisa che là dove è specificato "Le informazioni di cui alla presente lettera sono aggiornate regolarmente", deve intendersi che ogni aggiornamento relativo ai documenti di cui al predetto numero 4 dell'art. 1, comma b, deve essere comunicato tempestivamente al Ministero della sanità.

#### 2. Procedura per il rilascio dell'autorizzazione

2.1. L'art. 1, lettera c), del D. Leg.vo 44 del 1997 è da interpretarsi alla luce di quanto previsto dall'art. 7, paragrafo 1, della direttiva 65/65/CEE, come modificata dalla direttiva 93/39 /CEE.

Poiché la richiamata disposizione della direttiva 65/65 CEE, nel testo oggi vigente, indica con chiarezza che il termine di duecentodieci giorni imposto alle autorità nazionali per portare a compimento la procedura di autorizzazione all'immissione in commercio di un medicinale decorre "dalla presentazione della domanda convalidata", l'ipotesi prevista dall'art. 1, lettera c), del decreto legislativo n. 44 del 1997 deve intendersi riferita

esclusivamente alla domanda che - in quanto irregolare (ad esempio sotto il profilo fiscale) o priva di elementi o allegati ritenuti essenziali dalla normativa comunitaria e nazionale - non sia stata ancora presa in carico dal Ministero della sanità come domanda valutabile ai fini dell'eventuale rilascio dell'autorizzazione.

Le eventuali richieste di chiarimenti su specifiche parti della documentazione che il Ministero ritenga di formulare nel corso dell'istruttoria regolarmente avviata, potranno far ritenere sospeso il termine di duecentodieci giorni per il periodo intercorrente fra la richiesta di chiarimenti e il riscontro alla stessa.

2.2. Per quanto riguarda il comma 3, lettera d), dell'articolo 9 del decreto legislativo 178/1991 - così come sostituito dall'articolo 1, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 44 del 1997 - è stato chiesto al Ministero della sanità di chiarire se il richiedente l'AIC possa accedere alla relazione di valutazione che viene redatta dalla CU F.

Al riguardo si precisa che tutta la materia che concerne il diritto di accesso ai documenti amministrativi è regolamentata dalla legge 7 agosto 1990, n. 241, e dalle disposizioni emanate per l'attuazione della stessa. Pertanto l'accesso alla documentazione di che trattasi è riconosciuta a chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti, nei limiti ed alle condizioni previste dalla predetta normativa.

#### 3. Mutuo riconoscimento delle autorizzazioni

3.1. In riferimento a quanto previsto al punto 3 dell'art. 9-bis del D. L.vo 178/1991 - così come inserito dall'art. 1 lett. d) del D. L.vo n. 44 del 1997 - è stato chiesto al Ministero della sanità se l'azienda interessata possa convertire una domanda di A.I.C. nazionale presentata tra il 1° gennaio 1995 ed il 31 dicembre 1997 e non ancora accolta dal Ministero della sanità, in una domanda di mutuo riconoscimento nel caso in cui un altro Stato Membro abbia già concesso l'autorizzazione all'immissione in commercio per una domanda nazionale parallela riferita allo stesso prodotto. Al riguardo si precisa che le aziende possono adire la procedura di mutuo riconoscimento presentando contemporaneamente al Ministero della sanità una rinuncia alla procedura di AIC nazionale.

#### 4. Modifiche di scarsa rilevanza

4.1. Il comma 1, lettera f), dell'articolo 1 del D. L.vo 44 del 1997 aggiunge al D. L.vo 178/1991 l'articolo 12-bis, che disciplina le modifiche di scarsa rilevanza delle autorizzazioni. In particolare, il comma 3 del menzionato articolo precisa che le aziende farmaceutiche sono tenute ad inviare al Ministero della sanità (Dipartimento per la Valutazione dei Medicinali e la Farmacovigilanza - Ufficio Valutazione ed immissione in commercio di specialità medicinali) una notifica per ogni modifica richiesta fra quelle indicate nell'allegato 1 al D. L.vo 44 del 1997.

Al riguardo, per rendere più agevole l'osservanza della norma predetta, si rende noto che tale notifica dovrà essere accompagnata da idonea documentazione così come prevista dalla corrente versione del Notice to Applicant III/5371/96 Volume IIA o indicata nell'allegato 1 alla presente circolare.

Questo Ministero, una volta eseguita la verifica della documentazione prodotta, darà atto, con nota all'azienda richiedente, della regolarità o meno della notifica stessa.

- 4.2. Ai sensi del comma 4 dell'articolo 12-bis predetto, decorsi trenta giorni dalla data di comunicazione di esito positivo del controllo ministeriale, la modifica richiesta si intende approvata e la responsabilità si ritiene affidata alla azienda titolare dell'AIC.
- 4.3. Al fine di rendere chiare ed agevoli le procedure relative alle modifiche di scarsa rilevanza delle autorizzazioni, le aziende sono invitate ad utilizzare per la richiesta il modello appositamente predisposto (allegato 2), unitamente agli allegati C e D di cui alla Circolare n.9 del 18 luglio 1997.
- 4.4. Il comma 7 dell'articolo 12-bis, inoltre, stabilisce che le modifiche introdotte con la nuova procedura debbono essere comunicate dagli interessati al Ministero della Sanità ed alle Federazioni nazionali degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri e dei Farmacisti e pubblicate, a spese degli interessati medesimi, nella G.U. seconda parte. Tale comunicazione deve avvenire entro i 45 giorni successivi alla data di approvazione di cui al punto 4.2. A tale scopo le aziende sono invitate ad utilizzare il modello allegato alla presente circolare sotto il n. 3.
- 4.5. Resta inteso che le aziende farmaceutiche titolari dell'AIC sono tenute a conservare presso di sé copia del dossier e degli atti relativi all'autorizzazione alla immissione in commercio di ogni specialità medicinale autorizzata e la documentazione integrale relativa alle successive modifiche approvate dal Ministero della sanità; l'intera documentazione dovrà essere tempestivamente disponibile per ogni eventuale richiesta da parte del Ministero.

#### 5. Modifiche restrittive delle autorizzazioni per motivi di sicurezza

5.1 La procedura di modifica degli stampati prevista dall'art.12 ter è applicabile soltanto nelle ipotesi di eliminazione di alcune indicazioni o di riduzione della posologia, o di aggiunta di controindicazioni o avvertenze, quando dalla mancata adozione della modifica possa derivare danno per la salute.

Nella domanda le aziende sono tenute ad evidenziare le parti che intendono modificare specificando per ciascuna di esse la formulazione che viene proposta in sostituzione.

Nel caso in cui il Ministero della sanità non segnali il proprio dissenso dall'adozione della procedura di modifica urgente per motivi di sicurezza nelle 24 ore lavorative successive alla ricezione della comunicazione trasmessa dalla azienda interessata, quest'ultima è tenuta ad applicare le modifiche richieste a partire dal primo lotto la cui produzione ha inizio successivamente alla scadenza del termine su indicato, nonché alle confezioni già prodotte, ivi comprese quelle presenti sul mercato e già immesse nel ciclo distributivo.

In tal caso la modifica degli stampati deve essere adottata immediatamente:

- a) per i prodotti medicinali che possono essere venduti esclusivamente dietro presentazione di ricetta medica e per quelli di esclusivo uso ospedaliero o specialistico, per quanto attiene alla sostituzione del riassunto delle caratteristiche del prodotto (scheda tecnica); la sostituzione del foglio illustrativo dovrà essere adottata nel tempo tecnico strettamente necessario per tale operazione;
- b) per i farmaci OTC e quelli senza obbligo di prescrizione, per quanto attiene alla sostituzione di tutti gli stampati e delle etichette.

Qualora a seguito di uno studio più approfondito la modifica apportata si rilevi non pertinente, il Ministero della sanità si riserva di prescrivere ulteriori variazioni agli stampati. Nel caso di variazioni diverse da quelle sopra indicate si applica la procedura prevista dall'art.12 bis

#### 6. Trasmissione delle segnalazioni di reazioni avverse (ADR).

- 6.1 La trasmissione delle segnalazioni deve seguire il flusso indicato nell'allegato 4. I soggetti tenuti a segnalare ogni presunta ADR sono medici e farmacisti; le segnalazioni devono essere trasmesse come di seguito indicato:
- a) nel caso di medici e farmacisti operanti sul territorio la trasmissione va effettuata alla Unità Sanitaria Locale (USL) nel cui ambito territoriale opera il sanitario segnalatore;
- b) nel caso di medici e farmacisti operanti in Aziende Ospedaliere (AO) e Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) la trasmissione va effettuata alla Direzione Sanitaria o al Servizio a tal fine delegato dal Direttore Sanitario;
- c) nel caso di medici e farmacisti operanti in presidi ospedalieri ed in case di cura private la trasmissione va effettuata in originale alla USL ed in copia alla direzione sanitaria della struttura stessa.
- 6.2 Devono essere segnalate tutte le reazioni avverse sospette; il farmacista è tenuto all'obbligo delle segnalazioni per i farmaci OTC e SP.
- 6.3 Le USL, le AO e gli IRCCS devono trasmettere le comunicazioni ricevute alla Regione o Provincia autonoma ed al Ministero della Sanità, il quale provvede a darne comunicazione alla Agenzia Europea per la Valutazione dei Medicinali (EMEA), alla Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ed alle aziende farmaceutiche interessate.
- 6.4 I responsabili della farmacovigilanza delle USL, delle AO e degli IRCCS devono verificare che le schede di segnalazione di reazioni avverse siano compilate in modo congruo e che siano state date le informazioni necessarie e sufficienti alla codifica della scheda; in caso contrario devono contattare il sanitario compilatore per chiarimenti. Nei casi gravi e mortali i responsabili della farmacovigilanza sono tenuti a compilare una relazione sul caso entro 15 giorni (art.9 comma 2 del decreto legge 30.10.1987, n.443, convertito, con modificazioni, dalla legge 29.12.1987, n.531) ed a trasmetterla al Ministero della sanità.
- 6.5 Gli intervalli di tempo da rispettare tra la data in cui è stata ricevuta la comunicazione della presunta reazione avversa (ADR) e la sua trasmissione, sono i seguenti:
- a) per medici e farmacisti: entro tre giorni lavorativi in caso di ADR gravi e sei giorni lavorativi in caso di ADR non gravi; tali termini di tempo decorrono dal momento in cui il sanitario viene posto a conoscenza della ADR;

- b) per le USL, le AO e gli IRCCS: entro tre giorni lavorativi in caso di ADR gravi ed entro cinque giorni lavorativi per tutte le altre ADR;
- c) <u>per le aziende farmaceutiche</u>: entro tre giorni lavorativi in caso di ADR gravi ed inattese ed entro sei giorni lavorativi in caso di altre ADR gravi.
- 6.6 Le segnalazioni di ADR gravi ed inattese verificatesi all'estero devono essere comunicate entro 15 giorni dall'avvenuta ricezione al Ministero della sanità, mediante i moduli CIOMS (Council for international organizations of medical sciences), solo per i farmaci autorizzati con procedure nazionali o di mutuo riconoscimento.

#### 7 Modello di scheda per la segnalazione delle reazioni avverse

- 7.1 Le reazioni avverse dovranno essere segnalate dai sanitari mediante un nuovo modello di scheda (allegato 5), il quale, per effetto di decreto Ministeriale datato 7 agosto 1997, ha sostituito il modello A allegato al Decreto ministeriale 20 aprile 1991, pubblicato nella G U della Repubblica Italiana n. 133 in data 8 giugno 1991.
- 7.2 I sanitari sono tenuti a fornire per iscritto almeno i seguenti dati: fonte della segnalazione (ospedale, medico di med.gen., specialista, farmacista), reazione avversa, sua gravità e sua data di inizio, età del paziente, sesso, nome registrato del prodotto medicinale sospetto, data di compilazione e firma del segnalatore.
- 7.3 Continua ad applicarsi l'obbligo di fornire le schede di segnalazione agli operatori santari da parte delle aziende farmaceutiche, previsto ai sensi del comma 2 dell'art. 1 del d.P.R. n.93/91.
- 7.4 Nulla è mutato in merito alla possibilità di segnalazioni spontanee da parte del cittadino mediante l'impiego del mod. B, da inviarsi alla USL competente per territorio.

#### 8 Responsabile del servizio

- 8.1 Gli Uffici responsabili della farmacovigilanza nell'ambito delle USL sono quelli già individuati dalle Regioni e Provincie Autonome, ai sensi dell'art. 4 del decreto legge 30 marzo 1994, n.325, convertito dalla legge del 19 luglio 1994, n. 467. Qualora tale adempimento non sia stato ancora espletato da parte delle Regioni e Provincie autonome, la responsabilità in materia è attribuita al Legale Rappresentante dell'USL. Nel caso di AO, IRCCS, e Case di Cura Private, la responsabilità del servizio di Farmacovigilanza e' attribuita al Direttore Sanitario, il quale può delegare l'espletamento delle funzioni in materia ai servizi di farmacia e/o di farmacovigilanza già esistenti o da istituire con provvedimento ad hoc.
- 8.2 Il titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio di un prodotto medicinale, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legislativo in oggetto, deve disporre di un responsabile del servizio di farmacovigilanza provvisto dei titoli prescritti. Tale incarico è incompatibile con quello di direttore scientifico della stessa azienda.

8.3 L'azienda che, pur non essendo titolare dell'AIC, provvede all'effettiva commercializzazione di un prodotto medicinale è obbligata a trasmettere le schede di ADR ricevute da medici e farmacisti. Copie di tali schede devono essere notificate alle autorità sanitarie nei tempi previsti dall'art. 3, comma 4, del decreto legislativo in oggetto e trasmesse all'azienda farmaceutica titolare di AIC per gli adempimenti in materia di farmacovigilanza di cui ai punti 9 e 10.

#### 9. Rapporti semestrali

- 9.1 Entro i mesi di gennaio e luglio di ciascun anno le aziende interessate trasmettono al Ministero della sanità la seguente documentazione:
- dati di vendita su floppy disk;
- eventuali variazioni del foglio illustrativo;
- documentazione delle sperimentazioni cliniche pre-registrative eventualmente effettuate nel semestre cui si riferisce il rapporto, con prospetto riepilogativo, scheda C di aggiornamento periodico sugli studi clinici preregistrativi, di cui all'allegato 7 della Circolare 12 bis del 29.4.93 pubblicata nella GU 21 maggio 1993, n.117.

#### 10 Rapporto periodico di farmacovigilanza

- 10.1 Un rapporto relativo alla natura ed al numero di tutte le reazioni avverse conseguenti, o comunque correlabili all'impiego del prodotto medicinale (comprese le reazioni avverse che avvengono durante le sperimentazioni di fase IV), di cui il responsabile della farmacovigilanza dell'azienda farmaceutica titolare di AIC sia venuto a conoscenza deve essere inviata al Ministero della Sanità con le seguenti scadenze:
- semestralmente durante i primi due anni dalla data di pubblicazione in GU del decreto autorizzativo relativo alla prima autorizzazione della specialità medicinale con assegnazione del codice AIC (prime sei cifre) in vigore al momento; le confezioni autorizzate successivamente e che hanno lo stesso codice AIC (prime sei cifre) seguono le stesse scadenze dei rapporti di farmacovigilanza della prima autorizzazione della specialità medicinale;
- annualmente nel terzo, quarto e quinto anno dalla predetta data di pubblicazione in GU;
- l'ultimo rapporto di farmacovigilanza del quinquennio di validità dell'AIC va inviato entro e non oltre il novantesimo giorno precedente la scadenza dell'AIC e farà parte della documentazione richiesta per il rinnovo;
- ogni cinque anni nel periodo successivo al primo rinnovo.
- 10.2 Le informazioni suindicate devono essere elaborate utilizzando il formato ed i contenuti previsti nella linea guida Note for Guidance on Clinical Safety Data Management: Periodic Safety Update Reports for Marketed Drugs (CPMP/ICH/288/95) e corredate da un'adeguata valutazione scientifica, in particolare dei dati relativi all'Italia. Saranno comunque accettati,

per un periodo di dodici mesi dalla data di pubblicazione della presente circolare, i rapporti di farmacovigilanza elaborati secondo i modelli previsti dalla Circolare 29 aprile 1993, n.12 bis pubblicata nella GU n.117 del 21/5/93.

#### 11. Formazione del personale operante nelle strutture pubbliche

11.1. Allo scopo di favorire l'efficace funzionamento del sistema di farmacovigilanza, le Regioni e le Provincie Autonome selezionano il personale dotato di specifica professionalità da destinare a tale funzione, per il quale saranno istituiti specifici corsi di formazione a cura dell'Istituto superiore di sanità, che provvederà alla diramazione delle relative informazioni alle parti interessate.

#### 12. La rete elettronica per il sistema di farmacovigilanza

12.1 Tenuto conto di quanto riportato nella Note for Guidance on the Procedure for Competent Authorities on the Undertaking of Pharmacovigilance Activities (CPMP/PhVWP/175/95) attualmente in fase di revisione da parte delle competenti Autorità Europee, le USL, le AO e gli IRCCS dotati di un responsabile del servizio di farmacovigilanza sono invitate a connettersi, entro 90 giorni, dalla pubblicazione della presente circolare nella GU, alla rete nazionale per la comunicazione elettronica del sistema di farmacovigilanza.

Analoga raccomandazione è rivolta alle aziende farmaceutiche titolari dell'autorizzazione all'immissione in commercio o responsabili della commercializzazione dei prodotti medicinali.

La rete nazionale per la comunicazione elettronica del sistema di farmacovigilanza opera come un rete chiusa di computer dedicata alla gestione dei messaggi di posta elettronica relativi alle segnalazioni di farmacovigilanza.

Della rete informatica in questione fanno parte altresì le Regioni e le Provincie autonome ed il Ministero della sanità; tutti i collegamenti devono essere attuati entro il citato termine temporale.

12.2 Il Ministero della sanità metterà gratuitamente a disposizione dei partecipanti alla rete informatica:

- l'accesso, tramite numero telefonico riservato, ad un server di posta elettronica idoneo all'indirizzamento dei messaggi connessi con le reazioni avverse a farmaci;
- uno specifico pacchetto software e relativa documentazione cartacea per l'installazione del software di comunicazione con i corretti parametri di comunicazione con la rete;
- un servizio telefonico e fax di HELP DESK per la risoluzione di problemi sia di natura informatica sia per la consulenza sulla corretta compilazione della modulistica;
- uno specifico software idoneo per l'archiviazione delle segnalazioni provenienti dai medici e farmacisti con associate funzioni di codificazione secondo quanto previsto dall'OMS e dall'EMEA ed in grado di estrarre le informazioni di interesse da trasmettere nell'ambito della rete;
- un elenco centralizzato degli indirizzi di posta elettronica dei partecipanti alla rete;

- una banca dati su supporto informatico delle autorizzazioni rilasciate con segnalazione del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e i relativi aggiornamenti con cadenza almeno bimestrale;
- una banca dati su supporto informatico delle reazioni avverse acquisite riguardanti tutti i prodotti medicinali, il cui accesso sarà riservato alle sole strutture pubbliche partecipanti alla rete, con un aggiornamento a cadenza periodica; per le Aziende titolari di AIC, l'accesso sarà previsto solo per i farmaci da esse prodotti;
- la gestione centralizzata degli accessi con relative sicurezze;
- dei corsi di addestramento del personale all'uso della rete.

12.3 Per la partecipazione alla rete è necessario che l'utente sia in possesso di un Personal Computer standard MS-DOS dotato almeno di Windows 3.1 (preferibilmente Windows 95) 16 Mbyte RAM ed un modem minimo 14.400 Baud (preferibile 28.800). Le aziende farmaceutiche titolari dell'autorizzazione all'immissione in commercia o responsabili della commercializzazione dei prodotti medicinali dovranno altresì dotarsi di uno scanner idoneo alla trasposizione elettronica della scheda di segnalazione originale.

12.4 I responsabili dei servizi di farmacovigilanza delle USL delle AO e degli IRCCS devono trascrivere sul software messo a disposizione dal Ministero della sanità le informazioni riportate nell'originale della comunicazione di reazione avversa e provvedere alla codifica delle informazioni secondo quanto richiesto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

Per le comunicazioni di sanitari operanti in Presidi ospedalieri pubblici afferenti ad una USL la comunicazione elettronica e la codifica della scheda avviene a cura del responsabile del servizio di farmacovigilanza della USL competente che provvede alla codifica ed all'invio al Ministero della sanità. Nel caso di AO e di IRCCS, gli adempimenti suindicati saranno espletati dalla Direzione Sanitaria o dal Servizio a tal fine delegato dal Direttore Sanitario.

Nel caso di segnalazioni di eventi avversi gravi, l'invio dell'originale da parte delle direzioni sanitarie dovrà essere preceduto dalla trasmissione fax del modulo originale di segnalazione dell'evento avverso, inoltrata, oltre che alla USL di competenza, anche al Ministero della sanità.

Le aziende farmaceutiche titolari dell'AIC o responsabili della commercializzazione dei prodotti medicinali dovranno trasmettere tramite la rete, utilizzando le stesse modalità operative previste per il responsabile della farmacovigilanza dell'USL o dell'AO o dell'IRCCS, tutte le segnalazioni per le quali non abbiano ricevuto comunicazione da parte del Ministero della sanità, allegando alla comunicazione anche fotocopia elettronica dell'originale della segnalazione. Le stesse dovranno altresi provvedere al successivo inoltro dell'originale, ai fini di tenuta degli archivi, al responsabile della farmacovigilanza del servizio sanitario nazionale competente per territorio o struttura.

I responsabili del servizio di farmacovigilanza del servizio sanitario nazionale, prima dell'invio di ogni segnalazione, attribuiscono ad ognuna un codice identificativo evitando le duplicazioni.

12.5 Le organizzazioni coinvolte nella rete devono segnalare al Ministero della sanità - Dipartimento per la Valutazione dei Medicinali e la Farmacovigilanza, entro 30 giorni dalla

pubblicazione della presente circolare nella G.U., facendo uso del modulo allegato sotto il n.6, il nominativo del responsabile del servizio di farmacovigilanza, la data presumibile di disponibilità dell'hardware richiesto, la richiesta del software direttamente via posta oppure del software dopo la partecipazione al corso di addestramento all'uso della rete; la data del corso di addestramento sarà comunicata agli interessati dal Ministero della Sanità della sanità.

12.6 La rete di posta elettronica per la farmacovigilanza sarà resa operativa entro 120 giorni dalla pubblicazione della presente circolare nella G.U. Contestualmente il Ministero della sanità comunicherà ai partecipanti alla rete l'elenco degli indirizzi di E-Mail abilitati; l'elenco sarà aggiornato con la segnalazione dei nuovi partecipanti con frequenza mensile. I partecipanti alla rete, dovranno, dal momento dell'attivazione della propria casella di posta elettronica, comunicare con il Ministero della sanità, per quanto riguarda gli adempimenti connessi con il decreto legislativo n. 44 del 18 febbraio 1997, unicamente tramite la rete. Tale comunicazione è obbligatoria per tutti i soggetti che risultano operativi all'interno della rete.

Per i soggetti che non risultano operativi nella rete la segnalazione al Ministero della sanità dovrà avvenire via fax e dovrà essere utilizzato lo stesso numero telefonico riservato per il sistema di farmacovigilanza.

Tale metodo di comunicazione dovrà essere utilizzato in caso di guasto tecnico delle apparecchiature che impediscono il collegamento, solo dopo segnalazione fax all'HELPDESK.

La presente circolare sarà pubblicata nella G.U. della Repubblica.

Il Ministro: BINDI



1. Modifica del contenuto dell'Autorizzazione alla produ- produzione (il zione.	orizzazione alla richiedente deve re dell'autorizza-	- Copia del decreto di autorizzazione alla produzione sia per le officine italiane sia per le straniere (ovvero di altro atto autorizzativo comprovante l'idoneità dell'officina medesima alla produzione della forma farmaceutica di cui trattasi).  - Dichiarazione di accettazione alla produzione da parte del Direttore Tecnico*.  - Per il conto terzi la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico* dell'officina terzista dovrà attestare che la specialità medicinale verrà prodotta nel totale rispetto delle indicazioni contenute nel fascicolo di tecnica farmaceutica depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  - Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione dell'officina di produzione la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico*
1. Modifica del contenuto Allegare l'adell'Autorizzazione alla produ- produzione zione. zione. zione).	orizzazione alla richiedente deve re dell'autorizza-	- Copia del decreto di autorizzazione alla produzione sia per le officine italiane sia per le straniere (ovvero di altro atto autorizzativo comprovante l'idoneità dell'officina medesima alla produzione della forma farmaceutica di cui trattasi).  - Dichiarazione di accettazione alla produzione da parte del Direttore Tecnico*.  - Per il conto terzi la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico* dell'officina terzista dovrà attestare che la specialità medicinale verrà prodotta nel totale rispetto delle indicazioni contenute nel fascicolo di tecnica farmaceutica depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  - Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
zione. zione).	re dell'autorizza-	dell'officina medesima alla produzione della forma farmaceutica di cui trattasi).  - Dichiarazione di accettazione alla produzione da parte del Direttore Tecnico*.  - Per il conto terzi la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico* dell'officina terzista dovrà attestare che la specialità medicinale verrà prodotta nel totale rispetto delle indicazioni contenute nel fascicolo di tecnica farmaceutica depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  - Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
		dell'officina terzista dovrà attestare che la specialità medicinale verrà prodotta nel totale rispetto delle indicazioni contenute nel fascicolo di tecnica farmaceutica depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione dell'offician, di produzione la dichiarazione di accettazione del Direttore Ternico*
		dell'officina terzista dovrà attestare che la specialità medicinale verrà prodotta nel totale rispetto delle indicazioni contenute nel fascicolo di tecnica farmaceutica depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
		depositato presso il Ministero della Sanità, le quali risultano specificatamente riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
		riportate nell'apposito CAPITOLATO TECNICO redatto d'intesa tra la società titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  - Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione dell'officiam di produzione la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico*
		titolare dell'AIC e la società titolare dell'officina terzista di produzione e controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione dell'officiam di produzione la dichiarazione di accettazione del Direttore Ternico*
		controfirmato dai responsabili delle due società medesime.  - Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
		- Nel caso la modifica riguardi la ragione sociale, l'indirizzo o la denominazione
		dell'afficien di peraduaione la dichiarazione di accettazione del Direttore Tecnico.
		dell'ollicilla di produzione la dichinarazione di accomazione dei zinenere a comese I
	_	non è necessaria, bisognerà altresì presentare copia del provvedimento rilasciato
		dall'ufficio competente.
2. Cambiamento di denomina- Deve essere	evitata ogni	- Documentazione dell'eventuale registrazione del marchio.
zione del medicinale confusione	confusione con le denomina-	- Copia del D.M. di AIC.
zioni di altri	zioni di altri medicinali esisten-	- Riassunto delle caratteristiche del prodotto di eventuali altri prodotti di cui il
ti: se si tratt	tta di una denomina-	ti: se si tratta di una denomina- richiedente è titolare che già utilizzano, anche se in parte, il medesimo nome di
zione comune,	une, il cambiamento fantasia.	fantasia.
	enire nel seguente	
ordine: dal	dalla denominazione	
comnue	a quella di	
Farmacopea	IIIa DCI.	
3. Cambiamento di nome o di Il titolare del		- Verbale dell'assemblea in cui è stata decisa la modifica di ragione sociale:
ragione sociale o denominazio- deve essere lo stesso soggetto o	lo stesso soggetto o	- Certificato della Camera di Commercio
ne sociale o indirizzo del la stessa società	cietà.	
titolare dell'autorizzazione alla		
immissione in commercio.		

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente.

4. Sostituzione di un eccipiente Identità con un altro equivalente (esclusi funzionali, i coadiuvanti per vaccini e gli cambiamer		
	lelle	caratteristiche - Giustificazione del cambio e della scelta
	izionali, nessun	- Giustificazione della mancata presentazione di uno studio di Bicequivalenza in
_	delle mod	accordo con la linea guida Investigation of Bioavailability and Bioequivalence.
eccipienti di origine biologica).   diss	dissoluzione per le forme	- Dati di stabilità o in mancanza di questi dichiarazione che verranno effettuati
soli	solide.	appropriati studi e che verranno inviati non appena disponibili.
		mascio eu al termine dei periodo di vandita sono le stesse, gia approvate (allegare
		queste mume). - Per le forme colide: profilo di discoluzione comparativo, se annovariato, di almeno
		un lotto nilota/produzione del prodotto finito nella vecchia e nella nuova
5. Eliminazione di un colorante II	colorante proposto deve	- Dati di stabilità o in mancanza di questi dichiarazione che verranno effettuati
o sostituzione di un colorante essere	confor	appropriati studi e che verranno inviati non appena disponibili.
con un altro.	ministeriale 27 febbraio 1996,	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che, ad eccezione dell'aspetto, le specifiche
п. 209.		del prodotto finito al rilascio ed al termine del periodo di validità sono le stesse già
		approvate (allegare queste ultime).
6. Aggiunta, eliminazione o L'ar	o L'aroma proposto deve essere	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che, eccetto per l'aroma, le specifiche del
sostituzione di un aroma.	conforme a quanto previsto dal	prodotto finito, al rilascio ed al termine del periodo di validità, sono le stesse già
decr	lativo 25 gennaio	approvate (allegare queste ultime).
1992	1992, n. 107.	- Dati di stabilità o in mancanza di questi dichiarazione che verranno effettuati
		appropriati studi e che verranno inviati non appena disponibili.
		- In aggiunta alla parte II C dettagli sulla composizione del nuovo aroma ed ogni
-		specifica relativa ad esso.
7. Modifica del peso dello strato   Nessun	ssun cambiamento delle	- Giustificazione della mancata presentazione di uno studio di Bioequivalenza in
se o	modalità di dissoluzione	accordo con la linea guida Investigation of Bioavailability and Bioequivalence.
dell'involucro delle capsule.		- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che, eccetto per il peso medio, le specifiche
		del prodotto finito, al rilascio ed al termine del periodo di validità, sono le stesse già
		approvate (allegare queste ultime).
		- Per le forme solide: profilo di dissoluzione comparativo, se appropriato, di almeno

\* Nota - ovvelo General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

MODIFICHE SECONDARIE DI UN'AIC	· CONDIZIONI DA SODDISFARE	DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA
		un lotto pilota/produzione del prodotto finito nella vecchia e nella nuova formulazione.
8. Modifica della composizione	Il materiale proposto per i con-	8. Modifica della composizione Il materiale proposto per i con Parte II C relativa al nuovo materiale di confezionamento.
qualitativa del materiale del condizionamento primario.	del tenitori deve essere perlomeno equivalente al materiale appro-	<ul> <li>Giustificazione del cambio ed appropriati studi scientifici sul nuovo materiale.</li> <li>Per le forme semisolide e liquide: studi di cessione.</li> </ul>
	vato per quanto riguarda le	- Dati di stabilità comparativi con il precedente materiale di confezionamento,
	proprietà pertinenti e il cambia-	proprietà pertinenti e il cambia- condotti in condizioni accelerate e quelli a tempo reale fin dove disponibili.
	prodotti sterili.	inviati non appena disponibili.
	4	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che, eccetto per il condizionamento primario,
		le specifiche del prodotto finito, al rilascio ed al termine del periodo di validità, sono
		le stesse già approvate (allegare queste ultime).
9. Eliminazione di un'indica-	La sicurezza dell'uso prolun-	- Giustificazione dell'eliminazione dell'indicazione e dichiarazione di assenza di
zione.	gato del medicinale non ha	problemi di sicurezza.
	destato preoccupazione dal	
	pun-to di vista della	
	farmacovigilan-za della	
	sicurezza preclinica o delle	
	caratteristiche qualitative.	
	L'operazione deve essere	
	giustificata.	
10. Eliminazione di una via di La	sicurez	- Giustificazione dell'eliminazione della via di somministrazione e dichiarazione di
somministrazione.	prolungato del medicinale non	assenza di problemi di sicurezza.
	ha destato preoccupazione dal	
	punto di vista della farmaco-	
	vigilanza della sicurezza	
	preclinica o delle caratteristiche	
	qualitative.	

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

MODIFICHE SECONDARIE DI UN'AIC	CONDIZIONI DA SODDISFARE	DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA
11. Cambiamento del produttore Le specifiche, della sostanza attiva.  qualità devono a quelle taltrimenti occ certificato de europea che della nuova sos	1 6003 8 51	Le specifiche, le procedure di - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche, le procedure di sintesi e di controllo della controllo della sostanza attiva sono le stesse già approvate (allegare queste ultime) qualità devono essere identiche oppure certificato di autorizzazione alla produzione della sostanza attiva se italiana, altrimenti occorre inviare un altrimenti copia della lettera di avvenuto deposito del DRUG MASTER FILE certificato della Farmacopea straniero oppure informazioni complete circa la fabbricazione.  europea che attesti l'idoneità - Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti della sostanza attiva.
12. Modifica secondaria del Le specifiche non devono processo di fabbricazione delle subire effetti negativi; non si sostanze attive.  devono verificare cambiamenti delle proprietà fisiche, nuove impu-rezze o cambiamenti del livello delle impurezze che richiedono ulteriori studi sulla sicurezza.		Le specifiche non devono - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche della sostanza attiva sono le subire effetti negativi; non si stesse già approvate (allegare queste ultime) oppure nel caso ci siano delle modifiche devono verificare cambiamenti l'elenco delle specifiche vecchie e nuove a confronto.  - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che non si siano verificati cambiamenti delle impurezze o cambiamenti del proprietà fisiche e che nessuna nuova impurezza sia stata introdotta o che non ci sia livello delle impurezze che aumento nei limiti delle impurezze presenti che richieda ulteriori studi sulla sicurezza.  - Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti della sostanza attiva.  - Copia della lettera di presa d'atto rilasciata dall'ufficio competente.
13. Dimensioni del lotto della I dati relativi sostanza attiva.  non influenzi della produzior fisiche.	85	ai lotti devono - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche della sostanza attiva sono le cambiamento stesse già approvate (allegare queste ultime) oppure nel caso ci siano delle modifiche l'omogeneità l'elenco delle specifiche vecchie e nuove a confronto.  - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che nessuna nuova impurezza è stata introdotta o che non ci sia aumento nei limiti delle impurezze presenti che richieda ulteriori studi sulla sicurezza e che il cambiamento non influenza l'omogeneità della produzione nè le proprietà fisiche.  - Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti della sostanza attiva.  - Copia della lettera di presa d'atto rilasciata dall'ufficio competente.

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

MODIFICHE SECONDARIE DI UN'AIC	CONDIZIONI DA SODDISFARE	DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA
14. Modifica delle specifiche	Le specifiche devono essere	· Profilo di solubilità comparativo di almeno un lotto pilota/produzione della
relative alla sostanza attiva.	rafforzate oppure devono	sostanza attiva conforme alle vecchie e alle nuove specifiche.
	ve prove o	- Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti della sostanza attiva
	nuovi limiti.	comprendente tutti i test delle specifiche.
		- Elenco delle specifiche vecchie e nuove a confronto.
		- Copia della lettera di di presa d'atto rilasciata dall'ufficio competente.
15. Modifica secondaria della	Le specifiche relative al	- Dichiarazione del Direttore Tecnico*, che le specifiche del prodotto finito al
produzione del medicinale.		devono subire rilascio ed al termine del periodo di validità sono le stesse già approvate (allegare
	effetti negativi; il nuovo	queste ultime).
	o deve dare origine ad	- Giustificazione della mancata presentazione di uno studio di Bioequivalenza in
	ntico per quanto	accordo con la linea guida Investigation of Bioavailability and Bioequivalence.
		- Per le forme solide: profilo di dissoluzione comparativo,se appropriato, di almeno
	sicurezza e all'efficacia.	un lotto pilota/produzione del prodotto finito conforme alle vecchie e alle nuove
		specifiche.
		- In caso di modifica del processo di sterilizzazione deve essere prodotta
		giustificazione e validazione.
		- Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti del prodotto finito
		comprendente tutti i test delle specifiche.
16. Modifica della dimensione	La modifica non deve	- La notifica deve essere inviata solo quando si verificano delle modifiche relative
dei lotti del prodotto finito.	influenzare l'omogeneità della	della alle specifiche del prodotto finito, al rilascio ed al termine del periodo di validità.
	produzione.	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che la modifica non influenza l'omogeneità
		della produzione.
		- Elenco delle specifiche vecchie e nuove a confronto.
		· Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti del prodotto finito
		comprendente tutti i test delle specifiche.
17. Modifica delle specifiche	Le specifiche devono essere	- Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti del prodotto finito
relative al medicinale.	rafforzate oppure devono	comprendente tutti i test delle specifiche.
	essere introdotti nuove prove o	- Elenco delle specifiche vecchie e nuove al rilascio ed al termine del periodo di
	nuovi limiti.	validità a confronto.

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA

CONDIZIONI DA SODDISFARE

MODIFICHE SECONDARIE DI UN'AIC

		- Per le forme solide: profilo di dissoluzione comparativo, se appropriato, di almeno
		un lotto pilota/produzione del prodotto finito conforme alle vecchie e alle nuove specifiche.
18. Sintesi o recupero di Le specifiche	non	devono - Dichiarazione del Direttore Tecnico*, che le specifiche del prodotto finito al
eccipienti non facenti parte subire effetti ne	gativi, non si	ribascio ed al termine del periodo di validità sono le stesse già approvate (allegare
Farmacopea, ma descritti nella devono	verificare	nuove queste ultime), oppure nel caso ci siano delle modifiche l'elenco delle specifiche
documentazione originale.	impurezze o cambiamenti nel vecchie e nuove a confronto.	vecchie e nuove a confronto.
	livello delle impurezze che	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che nessuna nuova impurezza è stata
	richiedano ulteriori studi in	richiedano ulteriori studi in introdotta o che non ci sia aumento nei limiti delle impurezze presenti che richieda
	materia di sicurezza, non	ulteriori studi sulla sicurezza.
	risultare cambiamenti	- Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti del prodotto finito
	nelle proprietà fisico-chimiche.	nelle proprietà fisico-chimiche.   comprendente tutti i test delle specifiche.
19. Modifica delle specifiche Le specifiche devono essere	Le specifiche devono essere	- Giustificazione della mancata presentazione di uno studio di Bioequivalenza in
relative agli eccipienti contenuti rafforzate oppure		devono accordo con la linea guida Investigation of Bioavailability and Bioequivalence.
in un medicinale (esclusi i essere introdotti	nuove	- Certificato di analisi comparativo di almeno due lotti del prodotto finito
coadiuvanti per vaccini e agli nuovi limiti.	nuovi limiti.	comprendente tutti i test delle specifiche.
eccipienti di origine biologica).		- Elenco delle specifiche vecchie e nuove degli eccipienti.
		- Per le forme solide: profilo di dissoluzione comparativo, se appropriato, di almeno
		un lotto pilota/produzione del prodotto finito con eccipiente conforme alle vecchie e
		alle nuove specifiche.
20. Prolungamento della durata Devono essere	Devono essere stati realizzati	- Risultati degli studi di stabilità condotti su almeno tre lotti, nel confezionamento
di validità del prodotto prevista studi di stabilità da allegare	studi di stabilità da allegare	prigario autorizzato, secondo le linee guida sulla stabilità (in forma tabellare).
al momento dell'autorizzazione. Secondo il protocollo approvato	secondo il protocollo approvato	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche del prodotto finito al termine
	al momento del rilascio della	
	autorizzazione all'immissione	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che gli studi di stabilità aggiuntivi sono stati
	in commercio; gli studi devono	li studi devono effettuati secondo il protocollo approvato al momento dell'autorizzazione
	indicare che le specifiche	all'immissione in commercio.
	relative alla durata di validità	
	concordate sono ancora	

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA

MODIFICHE SECONDARIE

DI UN'AIC	SODDISFARE	
	soddisfatte; la durata di validità	
	non deve superare i cinque	
	anni.	
21. Modifica della durata di	della durata di Gli studi devono dimostrare	- Risultati degli studi di stabilità dopo l'apertura della confezione condotti su almeno
validità dopo l'apertura della	che le specifiche relative alla	validità dopo l'apertura della che le specifiche relative alla tre lotti, nel confezionamento primario autorizzato, secondo le linee guida sulla
confezione.	durata di validità concordata stabilità (in forma tabellare).	stabilità (in forma tabellare).
	sono ancora rispettate.	- Se del caso dovranno essere inclusi risultati di appropriati saggi microbiologici.
		- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche del prodotto al termine del
		periodo di validità nelle condizioni d'uso previste, dopo l'apertura della confezione
		sono le stesse già approvate (allegare queste ultime).
		- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che gli studi di stabilità aggiuntivi sono stati
		effettuati secondo le linee guida aggiornate.
22. Modifica della durata di	Gli studi devono dimostrare	- Risultati degli studi di stabilità condotti su almeno tre lotti, nel confezionamento
validità dopo la ricostituzione.	che le specifiche relative alla	primario autorizzato, secondo le linee guida sulla stabilità (in forma tabellare).
	durata di validità concordata	- Se del caso dovranno essere inclusi risultati di appropriati saggi microbiologici.
	del prodotto sono ancora	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche del prodotto al termine del
	rispettate.	periodo di validità nelle condizioni d'uso previste, dopo la ricostituzione sono le
		stesse già approvate (allegare queste ultime).
		- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che gli studi di stabilità aggiuntivi sono stati
		effettuati secondo le linee guida aggiornate.
23. Cambiamento delle	Devono essere stati realizzati	- Risultati degli studi di stabilità condotti su almeno tre lotti, nel confezionamento
condizioni di conservazione.	studi di stabilità secondo il	primario autorizzato, secondo le linee guida sulla stabilità (in forma tabellare).
	protocollo approvato al	- Dichiarazione del Direttore tecnico che le specifiche del prodotto finito al termine
		rilascio del periodo di validità sono le stesse già appròvate (allegare queste ultime).
	dell'autorizzazione	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che gli studi di stabilità aggiuntivi sono stati
	all'immissione in commercio;	effettuati secondo le linee guida aggiornate.
	gli studi devono indicare che le	
	specifiche relative alla durata	
	di validità concordata siano	

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente.

24. Cambiamento delle		
24. Cambiamento delle		
24. Cambiamento delle	ancora rispettate.	
Innovadire di nova relative alla	I risultati delle prove di	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche della sostanza attiva sono le
Pioceany of Piova Ivianiv alia	convalida devono indicare che	procedure di prova relative alla convalida devono indicare che stesse già approvate (allegare queste ultime).
sostanza attiva.	le nuove procedure di prova	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le nuove procedure di prova siano almeno
	sono perlomeno equivalenti	equivalenti a quelle già approvate.
		- Risultati delle prove di convalida della nuova procedura.
	,	- Copia della lettera di presa d'atto rilasciata dall'ufficio competente.
25. Carchiamento delle	Le specifiche non devono	- Dichiarazione del Direttore Tecnico*, che le specifiche del prodotto finito al
procedure di prova dei	gativi; i risultati	rilascio ed al termine del periodo di validità sono le stesse già approvate (allegare
medicinali.	delle prove di convalida	queste ultime), oppure nel caso ci siano delle modifiche l'elenco delle specifiche
	devono indicare che la	vecchie e nuove a confronto.
	procedura di prova è almeno	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le nuove procedure di prova siano almeno
	equivalente alle precedente.	equivalenti a quelle già approvate.
		- In aggiunta alla parte II E e/o II F descrizione della nuova metodica, convalida
		analitica e risultati delle analisi secondo la vecchia e la nuova metodica a confronto
		(se appropriato).
26. Modifiche legate ai	ai La modifica deve essere	- Materia prima: Dichiarazione del Direttore Tecnico* di conformità delle specifiche
alla	apportata al solo fine di attuare	della sostanza alla nuova monografia della Farmacopea di riferimento.
(se negli	nuove disposizioni previste dal	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le modifiche apportate non influenzano le
iferimento	supplemento.	specifiche della specialità medicinale oppure, in caso contrario, elenco delle
all'edizione "attuale" della		specifiche vecchie e nuove a confronto e certificato di analisi comparativo di almeno
Farmacopea non occorre alcuna		due lotti della specialità, accompagnato da un profilo di dissoluzione comparativo,
notifica, purchè la modifica sia		dove previsto.
Ξ		- Prodotto finito: nel caso di una nuova monografia generale (relativa alla forma
dall'adozione della mono-		farmaceutica) o di nuove prescrizione e metodi generali, dichiarazione del Direttore
grafia).		Tecnico* di conformità alla nuova monografia.
		- Per una serie di prodotti che sono conformi ad un'unica nuova monografia
		generale/prescrizione o metodo generale, il richiedente può presentare un'unica
		notifica.

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA

MODIFICHE SECONDARIE

DI UN'AIC	SODDISFARE	
27. Cambiamento delle	delle I risultati delle prove di	- Risultati delle prove di convalida della nuova procedura e della vecchia.
procedure di prova relative agli	procedure di prova relative agli convalida devono indicare che	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche degli eccipienti sono le
eccipienti non inseriti nella	la nuova procedura di prova è	eccipienti non inseriti nella la nuova procedura di prova è stesse già approvate (allegare queste ultime).
Farmacopea.	almeno equivalente alla	
	precedente.	
28. Cambiamento delle	delle I risultati delle prove di	- Risultati delle prove di convalida della nuova procedura e della vecchia.
procedure di prova relative al	convalida devono indicare che	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche del condizionamento
condizionamento primario.	la nuova procedura è	primario sono le stesse già approvate (allegare queste ultime).
	perlomeno equivalente alla	
	precedente.	
29. Cambiamento delle	delle I risultati delle prove di	- Risultati delle prove di convalida della nuova procedura e della vecchia.
procedure di prova relative ai	procedure di prova relative ai convalida devono indicare che	- Dichiarazione del Direttore Tecnico* che le specifiche del dispositivo di
dispositivi di somministrazione.   la nuova		somministrazione sono le stesse già approvate (allegare queste ultime).
	perlomeno equivalente alla	
	precedente.	
30. Modifica della forma del	30. Modifica della forma del Il prodotto non deve subire nel	- Dichiarazione del Direttore Tecnico*, che le specifiche del contenitore (ad
contenitore.	contenitore modifiche di	di eccezione della forma) e del prodotto finito al rilascio ed al termine del periodo di
	qualità e di stabilità, non si	validità sono le stesse già approvate (allegare queste ultime).
	devono verificare cambiamenti	
	nelle interazioni contenitore	
	prodotto.	
31. Modifica delle impressioni,	31. Modifica delle impressioni, I nuovi contrassegni non devo-	- Dichiarazione del Direttore Tecnico*, che le specifiche del prodotto finito al
delle punzonature o di altri no generare confusione		con rilascio ed al termine del periodo di validità sono le stesse già approvate (allegare
contrassegni (eccetto le	le altre compresse o capsule.	queste ultime).
incisioni) apposti sulle		- Dichiarazione del Direttore Tecnico* attestante l'assenza di confondimento con
compresse o delle impressioni		altre compresse o capsule.
sulle capsule.		

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

MODIFICHE SECONDARIE DI UN'AIC	CONDIZIONI DA SODDISFARE	DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA NOTIFICA
32. Cambiarnento di dimensione Non si deve	ı -	verificare alcun - Dichiarazione del Direttore Tecnico* che, ad eccezione delle dimensioni, le
delle compresse, delle capsule,	cambiamento delle modalità di	delle compresse, delle capsule, cambiamento delle modalità di specifiche del prodotto finito al rilascio ed al termine del periodo di validità sono le
delle supposte e dei pessari dissoluzione.	dissoluzione.	stesse già approvate (allegare queste ultime).
(ovuli) in assenza di modifiche		- Profilo di dissoluzione comparativo di almeno un lotto pilota/produzione del
della composizione quantitativa		prodotto finito con le vecchie e le nuove dimensioni.
e della massa media.		- Per le compresse i risultati del saggio di friabilità e durezza al rilascio e la
		dichiarazione del Direttore Tecnico* che verranno inviati i risultati delle prove al
		termine del periodo di validità non appena disponibili.
		- Per le compresse con incisioni di prerottura, le prove relative alla verifica della
		corretta rottura ad inizio ed a fine stabilità quando necessario, saranno inviate al
		termine del tempo reale di studio.

\* Nota - ovvero General Manager e, per Paesi Terzi, figura corrispondente

Al Ministero della Sanità
Dipartimento per la Valutazione dei Medicinali e la Farmacovigilanza
Ufficio Valutazione ed Immissione in Commercio di Specialità Medicinali
Viale della Civiltà Romana 7
00100 ROMA

OGGETTO: modifica secondaria di una autorizzazione all'immissione in commercio.

MODIFICA numero	A: descrizione (come indicato nel	ll'allegato I al d.lgv. 44/91	<i>ገ</i> ነ ··	
relativa al m	edicinale			
n. di AIC	d	lenominazione		confezione/i
Il sottosc	ritto,	, in qualità di legale NOTI		titolare di AIC,
ai sensi del c	decreto legislativo 44/97. la se		FICA	
	ttualmente autorizzata (1)		olodifica	
(1) riportare data	a e numero del DM o Provvedimento	di autorizzazione		
Il sottoso d.lgv. 44/97.	critto dichiara, inoltre, che	i documenti allega	ti <sup>(2)</sup> soddisfano le	condizioni previste nell'allegato I al
1. 2. 3.	llega:ı			TIMBRO E FIRMA

# DIPARTIMENTO PER LA VALUTAZIONE DEI MEDICINALI E LA FARMACOVIGILANZA

#### Ufficio Valutazione ed Immissione in Commercio di Specialità Medicinali

MODELLO PER LA PUBBLICAZIONE DELLE MODIFICHE DERIVANTI DALL'APPLICAZIONE DELL'ART.12 BIS DEL D.L.VO 178/91 AI SENSI DELL'ART.1 C.1 LETTERA f) DEL D.L.VO N.44 DEL 18 FEBBRAIO 1997, PUBBLICATO SUL SUPPLEMENTO ORDINARIO ALLA "GAZZETTA UFFICIALE", N.54 DEL 6 MARZO 1997 - SERIE GENERALE.

DITTA INDIRIZZO **DATA** 

ALL' ISTITUTO POLIGRAFICO
E ZECCA DELLO STATO
GAZZETTA UFFICIALE
UFFICIO INSERZIONI - PARTE II
PIAZZA VERDI, 10
00100 ROMA

OGGETTO:Richiesta di pubblicazione ai sensi dell'art.12 BIS del D.L.vo 178/91 e successive modificazioni e integrazioni.

Comunicato concernente:

- Autorizzazioni all'Immissione in Commercio di Specialità Medicinali per uso umano. Modifiche secondarie di autorizzazioni all'immissione in commercio già concesse.

Si chiede la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale (seconda parte) del comunicato, di cui si allega duplice copia, concernente la modifica (indicare la tipologia di cui all'All.I art. 12 bis D.L.vo 178/91 e successive modificazioni ed integrazioni) dell'autorizzazione all'immissione in commercio della specialità medicinale (Denominazione della specialità) della quale è titolare la scrivente (Denominazione della Ditta titolare).

**FIRMA** 

#### **COMUNICATO**

# MODIFICA SECONDARIA DI UN'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO DI SPECIALITA' MEDICINALE PER USO UMANO

Comunicazione Mi	nistero Sanita	a' Dipartimento	Valutazioni	Medicinali e
Farmacovigilanza	del	codice pratica.		*****

TITOLARE: (ditta ed indirizzo)

**SPECIALITA' MEDICINALE:** (denominazione)

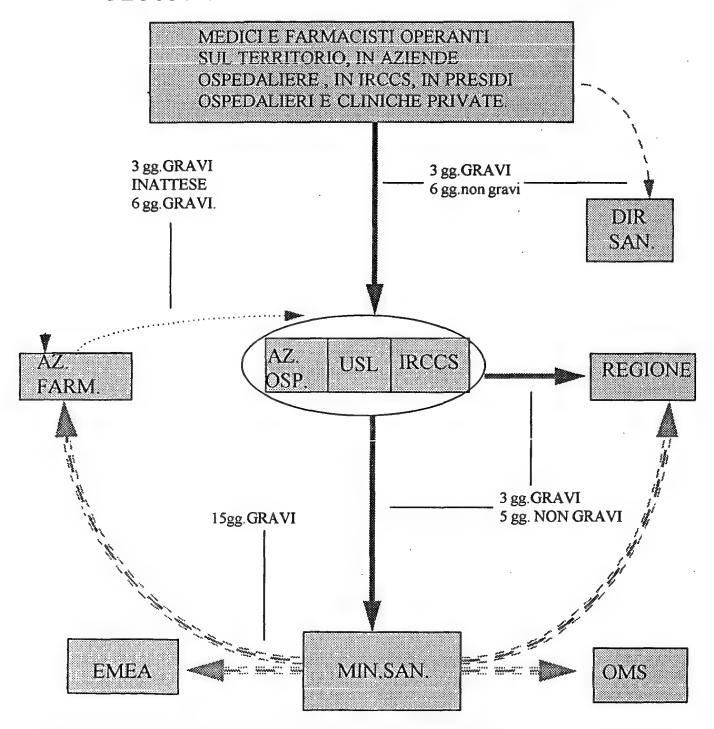
CONFEZIONI E NUMERI DI A.I.C.: (indicare quelle oggetto della modifica)

MODIFICA APPORTATA AI SENSI DELL'ALL.I DELL'ART. 12 BIS DEL D.L.VO 178/91 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONE ED INTEGRAZIONE: (indicare tipologia)

I lotti già prodotti sono mantenuti in commercio fino alla data di scadenza indicata in etichetta ai sensi dell'art.14 del D.L.vo 178/91 e successive modificazioni ed integrazioni.

**DECORRENZA DELLA MODIFICA:** Dal giorno successivo alla data della sua pubblicazione in G.U.

#### FLUSSO SEGNALAZIONI FARMACOVIGILANZA



DIR.SAN. = Direzione sanitaria di presidio ospedalierio o clinica privata

AZ.FARM. = Azienda farmaceutica AZ.OSP. = Azienda ospedaliera USL = Unità saniataria locale

IRCCS = Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico EMEA = Agenzia europea per la valutazione dei medicinali

OMS = Organizzazione mondiale della sanità

MIN.SAN. = Ministero della sanità

#### N.B.:E' OBBLIGATORIA SOLTANTO LA COMPILAZIONE DEI SEGUENTI CAMPI: 2; 4; 7; 8; 12; 22; 24; 25.

		5	SCHEDA DI		NALAZIONE DI SOSPETTA RI compilarsi a cura del medico o far		EAVV	/ERSA	
1. INIZIALI DEL PA	ZIENTE	2.ETA	3. SESSO		4.DATA INSORGENZA REA	ZIONE	5.0	RIGINE ETNICA	6. CODICE MINISTERO SANITA':
7. DESCRIZIONE DI	ELLE REAZ	IONI ED E	VENTUAL	Ë DIA	AGNOSI*		_	8. GRAVITA' DEI	LA REAZIONE
								L'OSPEDALIZZA HA PROVOCATO PERMANENTE [ HA MESSO IN PE PAZIENTE []	INVALIDITA' GRAVE O
* NOTA: SE IL SEGNALAT	ORE E' UN FA	RMACISTA,	RIPORTI SOLT	ANTO	LA DESCRIZIONE DELLA REAZIONE A	VVERSA, S	E E'	10. ESITO:	
9. ESAMI STRUMEN			ATORIO RI	LEV	ANTI		_	RISOLTA CON PO	Serra II 🗆
								PERSISTENTE	
11. SPECIFICARE SE SI ☐ COMMENTI SULLA	NO				OGLIO ILLUSTRATIVO			MORTE: DOVUTA ALLA R IL FARMACO PO CONTRIBUITO E NON DOVUTA AI CAUSA SCONOSO	] L FARMACO []
		INFOR	MAZIONI S	H.F.	ARMACO				<del></del>
12. FARMACO(I) SO (NOME SPECIALITA A)			THE STATE OF THE S	<u></u>					E E' MIGLIORATA DOPO E DEL FARMACO? NO []
B)									
C)									Sec
*NEL CASO DI PRODOTTI	BIOLOGICI IN	DICARE IL N	UMERO DEL L	отто.					
14. DOSAGGIO(I) GIORNALIERO(I)	15. VIA I	)I IISTRAZIO		. DU AL	RATA DELLA TERAPIA	AL	- 1	17. RIPRESA DEL F SI □	ARMACO NO []
A)	A)		A)	)				S1 🗆	ם סא
B)	B)		B)	)				RICOMPARSA DEI	SINTOMI
C)	(C)		(C)	1			- [:	si 🗆	№ 🛛
18. INDICAZIONI PE	R CUI IL F.	ARMACO	E' STATO U	JSAT	0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
19. FARMACO(I) CO	NCOMITA	NTE(I) E D	ATA(E) DI	SOM	MINISTRAZIONE				
20. CONDIZIONI CO	NCOMITA	NTI E PRE	DISPONEN	TI				21. LA SCHEDA E AZIENDA PROD. DIR. SANITARIA MINISTERO DELI	0
				IN	FORMAZIONI SUL SEGNALA	TORE		L	
22. FONTE:		DALIERO			23. NOME ED INDIRIZZO DE ORDINE PROFESSIONALE -	L MEDIC		FARMACISTA -NU	MERO ISCRIZIONE
MEDICO DI BASE	FAR!	MACISTA		*					
SPECIALISTA []	ALTI	RO 🗆							
24. DATA DI COMPI	LAZIONE	•						25. FIRMA	
26. CODICE USL								27. FIRMA RESPONSABILE	<del> </del>

(Confidenziale)

NOME E INDIRIZZO	FONTE DELLA SEGNALAZIONE:  STUDIO CLINICO LETTERATURA PERSONALE SANITARIO	
NUMERO DI REGISTRO		
DATA IN CUI LA SEGNALAZIONE E' PERVENUTA ALL'IMPRESA	TIPO DI RAPPORTO: INIZIALE SEGUITO DI ALTRO RAPPORTO	

ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

(Timbro dell'Ente Richiedente)

Al Ministero della Sanità
Dipartimento per la Valutazione dei
Medicinali e la Farmacovigilanza
Ufficio per la Farmacovigilanza
Via Civiltà Romana 9
00144 - ROMA

Oggetto: SEGNALAZIONE RESPONSABILE SERVIZIO FARMACOVIGILANZA RICHIESTA PARTECIPAZIONE NETWORK DI FARMACOVIGILANZA

Indirizzo:	
CAP e Città	
Regione	
Responsabile Servizio di Farmacovigilanza	
Nominativo:	
Codice Fiscale:	
Laurea in:	
Recapito telefonico:	
Recapito fax:	
Recapito E-MAIL (se disponibile):	
<b>5</b>	
Dotazione Hardware	- IN Association
Data Stimata di disponibilità Hardware richiesto per con	
Computer diponibile (indicare tipo CPU/Frequenza lavo	
	/
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:	
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis	
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis	stero Sanità:
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  Cons	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Cons	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Cons	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:	stero Sanità: segna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità: segna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità: segna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento SI NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità:  legna Software durante Corso addestramento  SI  NO  SI  NO
Tipo Modem e velocità massima modem in baud:  Modalità Ricezione Software di Comunicazione con Minis Invio Diretto Tramite Posta  SI  NO  Corso di Addestramento:  Si richiede di partecipare al corso di addestramento:	stero Sanità: egna Software durante Corso addestramento SI NO

#### MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:

- presso le Agenzie dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: plazza G. Verdi, 10 e via Cavour, 102;
- presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Marketing e Commerciale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

#### PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1997

Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1º gennaio e termine al 31 dicembre 1997 i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno 1997 e dal 1º luglio al 31 dicembre 1997

#### PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI Ogni tipo di abbonamento comprende gli indici mensili

inclusi tutti i supplementi ordinari: - annuale	L.	440.000	Tipo D - Abbonamento ai fascicoli della serie spe- ciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali:		
- semestrale	L.	250.000	- annuale - semestrale	L. L.	92.000 59.000
generale, inclusi i soli supplementi ordi- nari contenenti i provvedimenti legislativi:			Tipo E - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle		
- annuale	L. L.	360.000 200.000	altre pubbliche amministrazioni:	L.	231,000
Tipo A2 - Abbonamento ai supplementi ordinari con- tenenti i soli provvedimenti non legislativi:			- semestrale	Ï.	126.000
- annuale - semestrale	L. L.	100.000 60.000	Tipo F - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai		
Tipo B - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte			fascicoli delle quattro serie speciali: - annuale	L. L.	950.000 514.000
costituzionale:		00 500	Tipo F1 - Abbonamento ai fascicoli della serie		
- annuale - semestrale	L. L.	92.500 60.500	generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e ai		•
Tipo C - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale			fascicoli delle quattro serie speciali		
destinata agli atti delle Comunità europee: annuale	L.	236.000	(escluso tipo A2): - annuale	L.	850,000
- semestrale	L.	130.000	- semestrale	Ľ.	450,000
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e	III, ogn	i 16 pagin	e o frazione	L. L. L.	1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p	ii 16 pagin <i>ed esami</i> . frazione . pagine o fra	e o frazione	L. L. L.	1.500 2.800 1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separat	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine d	e o frazione	L. L. L.	1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento s	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine d <b>finario «E</b>	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»	L. L. L.	1,500 2,800 1,500 1,500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento s Abbonamento annuale	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine d <b>finario «E</b>	e o frazione	L. L. L. L.	1.500 2.800 1.500 1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati  Supplemento s Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazior	III, ogn oncorsi igine o gni 16 p i, ogni straord	ii 16 pagin ed esami . frazione . sagine o fra 16 pagine d	e o frazione  zione o frazione oliettino delle estrazioni»		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento speciale Supplemento speciale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion Supplemento str	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord 	ii 16 pagin ed esami . frazione . eagine o fra 16 pagine e iinario «E	e o frazione  zione o frazione oliettino delle estrazioni»		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati  Supplemento s Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazior Supplemento st Abbonamento annuale	III, ogn oncorsi igine o gni 16 p i, ogni straord	ii 16 pagin ed esami . frazione . eagine o fra 16 pagine e finario «E	e o frazione  zione o frazione oliettino delle estrazioni»		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento speciale Supplemento speciale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion Supplemento st Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzetti Gazzetti	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord me	ii 16 pagin ed esami : frazione : sagine o fra 16 pagine o finario «E mario «Co	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500 1.500 140.000 1.500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento speciale Supplemento speciale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion Supplemento st Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzette (Serle generale	III, ogn concorsi gine o gni 16 p i, ogni straord raordir a Uffici e - Su	ii 16 pagin ed esami : frazione : sagine o fra 16 pagine o finario «E nario «Co	e o frazione  zione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500 1.500 140.000 1.500 91.000 8.000
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati  Supplemento s Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazior  Supplemento st Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo  Gazzett  (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord raordir	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine o iinario «E	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)		1.500 2.800 1.500 1.500 1.500 1.500 91.000 8.000
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento s Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazior Supplemento st Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzett (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagi	III, ogn oncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord raordir a Uffici o - Su ine di G	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine o iinario «E	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)		1,500 2,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 91,000 8,000 1,500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento s Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazior Supplemento st Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzett (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagi	III, ognoncorsi gine o gni 16 p i, ogni straord raordir - Su nali) ine di G data (da	ii 16 pagin ed esami . frazione . pagine o fra 16 pagine o iinario «E	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)		1,500 2,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 91,000 8,000 1,500
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati  Supplemento si Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion  Supplemento si Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo  Gazzette (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagi Contributo spese per imballaggio e spedizione raccomana N.B. — Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 3	III, ognoncorsi gine o ogni 16 p i, ogni straordi raordir - Su inali) ne di G data (da 0%.	ii 16 pagin ed esami . frazione . sagine o fra 16 pagine o finario «E nario «Co lale su M pplementi iazzetta Ufia 1 a 10 mi	e o frazione  zione o frazione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)		1,500 2,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 91,000 8,000
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento separati Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion Supplemento str Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzetti (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagi Contributo spese per imballaggio e spedizione raccomani N.B. — Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 3	III, ognoncorsi gine o gni 16 p i, ogni straordi raordir - Su inali) ine di G data (da 0%.	ii 16 pagin ed esami . frazione . sagine o fra 16 pagine e sinario «E	e o frazione  pirazione o frazione oliettino delle estrazioni»  ICROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)  iciale crofiches)		1,500 2,800 1,500 1,500 1,500 1,500 91,000 8,000 1,500 4,000
Prezzo di vendita di un fascicolo delle serie speciali I, II e Prezzo di vendita di un fascicolo della IV serie speciale Co Prezzo di vendita di un fascicolo indici mensili, ogni 16 pa Supplementi ordinari per la vendita a fascicoli separati, og Supplementi straordinari per la vendita a fascicoli separati Supplemento separati Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo ogni 16 pagine o frazion Supplemento str Abbonamento annuale Prezzo di vendita di un fascicolo Gazzetti (Serle generale Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settima Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagi Contributo spese per imballaggio e spedizione raccoman. N.B. — Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 3	III, ognoncorsi gine o gni 16 p i, ogni straordi raordir - Su nali) ne di G data (da 0%.	ii 16 pagin ed esami . frazione . sagine o fra 16 pagine e sinario «E	e o frazione  cizione o frazione oliettino delle estrazioni»  nto riassuntivo del Tesoro»  CROFICHES - 1997 ordinari - Serie speciali)  ciciale crofiches)		1,500 2,800 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 91,000 8,000 1,500

I prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, per l'estero, nònché quelli di vendita dei fascicoli delle annate arretrate, compresi i supplementi ordinari e straordinari, sono raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

Per informazioni o prenotazioni rivolgersi all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA abbonamenti 🕿 (06) 85082149/85082221 - vendita pubblicazioni 🕿 (06) 85082150/85082276 - inserzioni 🕿 (06) 85082146/85082189



L. 3.000